

# Google Hacking





***“Eu penso que ele está pronto para começar a usar o computador.  
Ele acabou de dizer 'Google!'”***

# Objetivos

- Entender o que é Google Hacking
- Conhecer os riscos que o Google traz
- Aprender como usar o Google como ferramenta auxiliar para um pentest
- Conhecer os principais comandos do Google
- Aprender como encontrar buscas pré definidas, utilizando o GHD

# O que é Google Hacking?

- Google Hacking é a atividade de usar recursos de busca do site, visando atacar ou proteger melhor as informações de uma empresa.
- As informações disponíveis nos servidores web da empresa provavelmente estarão nas bases de dados do Google.
- Um servidor mal configurado pode expor diversas informações da empresa no Google. Não é difícil conseguir acesso a arquivos de base de dados de sites através do Google.

# Google Cache

- O Google armazena por um período versões anteriores de qualquer site que tenha algum dia sido indexado por seu robô de busca.
- Isso possibilita termos acesso a informações que tenham sido retiradas na versão mais atual do site, e que possam ser, de alguma maneira, sensíveis.

Web [Imagens](#) [Vídeos](#) [Mapas](#) [Notícias](#) [Orkut](#) [Gmail](#) [mais ▼](#)



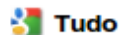
4linux



Pesquisar

Aproximadamente 36.100 resultados (0,26 segundos)

[Pesquisa avançada](#)



Tudo



Mais

A Web

[Páginas em português](#)

[Páginas de Brasil](#)

[Mais ferramentas](#)

**4Linux - Linux, Software Livre, Cursos, Treinamento, Consultoria ...** ☆

A **4Linux** oferece cursos de Linux, EaD, consultoria em software livre além de suporte e desenvolvimento com equipe 24x7 em todo Brasil.

[www.4linux.com.br/](http://www.4linux.com.br/) - [Em cache](#) - [Similares](#)

[Cursos](#)

[Fale Conosco](#)

[Empresa](#)

[Participe das promoções da 4Linux ...](#)

[Mais resultados de 4linux.com.br »](#)

[Cursos com padrão IBM de qualidade](#)

[Metodologia de Ensino à distância ...](#)

[Consultoria](#)

[Eventos](#)

# Comandos Avançados do Google

- intitle, allintitle

- inurl, allinurl

- filetype

- allintext

- site

- link

- inanchor

- daterange

- cache

- info

- related

# Levantamento de Informações

- O Google é a principal ferramenta para o levantamento de informações de nosso alvo.
- Por isso, vamos definir um alvo específico, e buscar toda informação possível de conseguir através do Google sobre o mesmo. **VAMOS À PRÁTICA!**
- **Dica:** tente a busca “currículo + identidade + cpf”, sem as aspas. Você já ouviu falar de “laranjas”? Então...
- **Google Hacking Database:**
  - <http://johnny.ihackstuff.com/ghdb/>
  - Vamos testar algumas tags do GHD e ver que tipo de informação conseguimos.

# Mais prática...

- site:gov.br ext:sql
- inurl:"powered by" site:sistema.com.br
- inurl:e-mail filetype:mdb
- intitle:VNC inurl:5800 intitle:VNC
- "Active Webcam Page" inurl:8080
- intitle:"toshiba network camera - User Login"
- intitle:"Flash Operator Panel" -ext:php -wiki -cms -inurl:as
- "Microsoft-IIS/6.0" intitle:index.of



# Contramedidas

- Possuir uma boa política referente à publicações de informações na internet.
- Não deixar configurações padrão em servidores web, para que os mesmos não consigam ser identificados facilmente.
- Sempre analisar as informações disponíveis sobre a empresa em sites de busca.
- Alertar e treinar os funcionários da empresa com relação a maneira com que um ataque de engenharia social pode acontecer, e as possíveis informações que o atacante poderá usar nesse ataque.



***"Alguém conseguiu meu número de Segurança Social na internet e roubou minha identidade. Obrigado Deus - Odeio ser eu mesmo!"***